



SPS MINIBOX

Компактное устройство, приточное или вытяжное, для интеграции с внутренними системами вентиляционных каналов



SPS MINIBOX

Вентиляционная установка SPS MINIBOX — компактное устройство в приточном и вытяжном исполнении. Линейка включает 10 типоразмеров с производительностью от 200 до 2100 м³/ч.

Установка предназначена для работы с внутренними системами вентиляционных каналов. Устройство предназначено для монтажа внутри помещений в подвесном варианте или на опорах. Компактные габариты обеспечивают установку в ограниченных пространствах.

Стандартно установка поставляется заказчику в готовом к эксплуатации виде. Благодаря инновационной цельной конструкции, нам удалось разместить все элементы в компактном корпусе. Внутри установки встроены силовой и управляющий щит, полная внутренняя проводка (по системе Plug & Play), а также интуитивно понятная заводская автоматика.



Компактная установка



Устройство приточное / вытяжное



Монтаж внутренний



Цельная конструкция корпуса



Варианты установки: подвесное / горизонтальное



Система Plug & Play



Доступных типоразмеров

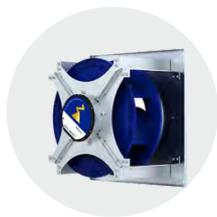
10



Номинальная производительность

200 · 2 100 м³/ч

Элементы устройства



Энергоэффективные
вентиляторы с
двигателями ЕС (IE4)



Панельные
фильтры



Нагреватель:
электрический
РТС или водяной

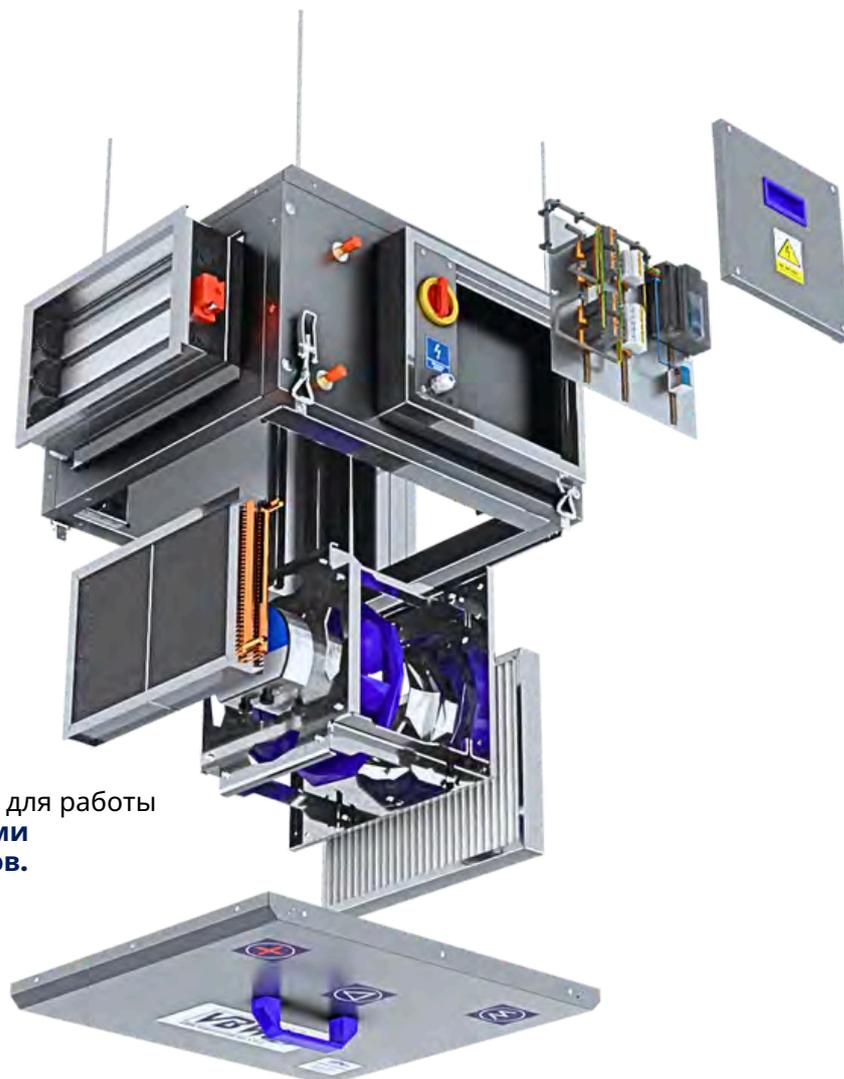


Металлические
подсоединительные
патрубки



Plug&Play

Полная внутренняя
проводка,
работающая по
системе Plug & Play



Установка предназначена для работы
**с внутренними системами
вентиляционных каналов.**

Основные характеристики



Корпус

- Установка выполнена с цельной конструкцией без алюминиевых профилей.
- Внешние панели корпуса изготовлены из покрытой стали Magnelis ZM310, внутренние — из оцинкованного листа
- Устройство предназначено для монтажа внутри помещений в подвесном варианте или на опорах.
- Обшивка панельного типа с возможностью демонтажа элементов
- Нижняя и верхняя панели крепятся на удобных шарнирах
- Гибкие подсоединительные патрубки с рамкой P30 (устраняют вибрации и шум, передающиеся через вентиляционные системы)
- Изоляция устройства толщиной 30 мм



Вентиляторы

- Высокоэффективные двигатели ЕС
- Двигатель работает в оптимальном скоростном режиме
- Сниженное тепловыделение



Нагреватель

- Водяной нагреватель
- Патрубки расположены вровень с внутренней поверхностью корпуса, что обеспечивает компактность конструкции и безопасность во время транспортировки.
- Компактные габариты относительно тепловой мощности
- Электрический нагреватель PTC (опция)



Фильтры

- ISO Coarse >65% (G4)
- ISO ePM10 50% (M5)
- ISO ePM1 70% (F7)



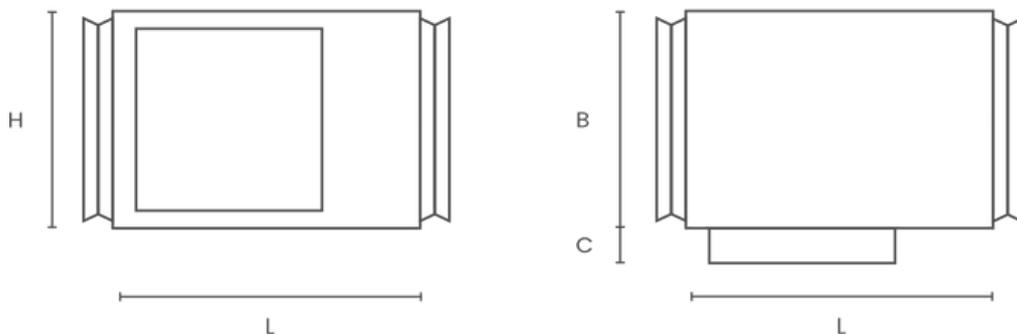
Автоматика

- Интегрированная с установкой автоматическая щитовая система (питания и управления)
- Взаимодействие устройства с периферийным оборудованием
- Автоматика типа Plug & Play с внутренней проводкой



Plug&Play

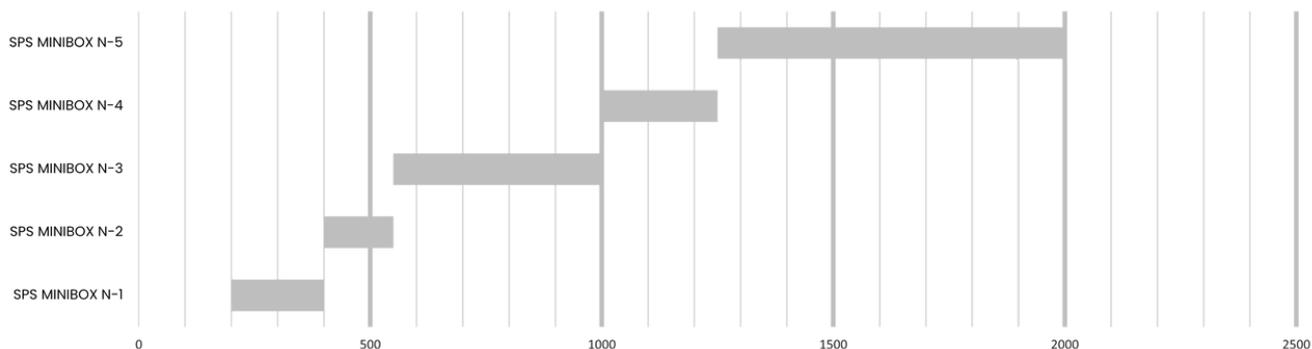
Технические параметры



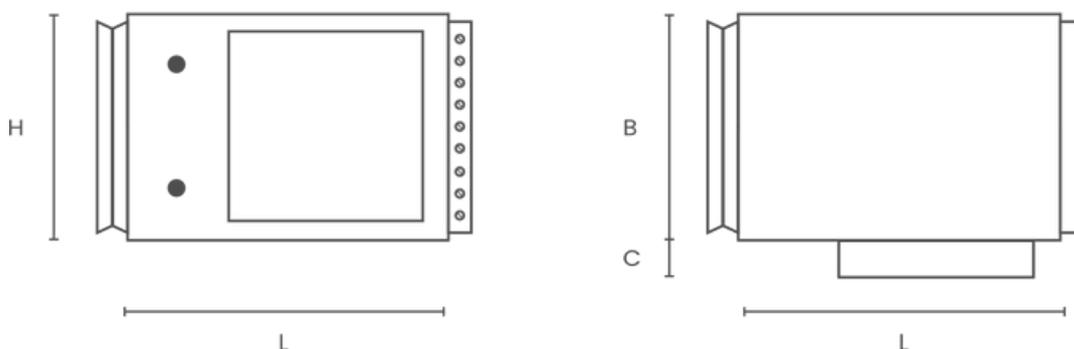
Размер установки			NE-1	NE-2	NE-3	NE-4	NE-5
Диапазон производительности	min.	[m³/h]	200	400	550	1000	1250
	max.		400	550	1000	1250	2000
Рабочее давление		[Pa]	300	300	300	400	500
КПД рекуперации тепла		[%]			-		
Масса		[kg]	36	39	43	61	67
Габариты	L	[mm]	750	750	750	950	950
	B	[mm]	450	450	500	650	780
	C	[mm]	105	105	105	105	105
	H	[mm]	340	340	415	435	435
Изоляция		[mm]			30		
Размер патрубков		[mm]	fi200	250x200	300x250	375x300	500x300
Энергопотребление	мощность двигателя	[kW]	0,17	0,17	0,17	0,5	0,5/0,78
	Макс. мощность эл. нагревателя	[kW]	6	12	18	24	30
	Макс. мощность вод. нагревателя	[kW]			-		
Ток двигателей (макс.)		[A]	1,7	1,7	1,7	2,5	2,5/4
Электропитание устройства		[V,Hz]			3-400, 50		

Фильтры

ISO Coarse>65% (G4)
ISO ePM10>50% (M5)
ISO ePM1>70% (F7)



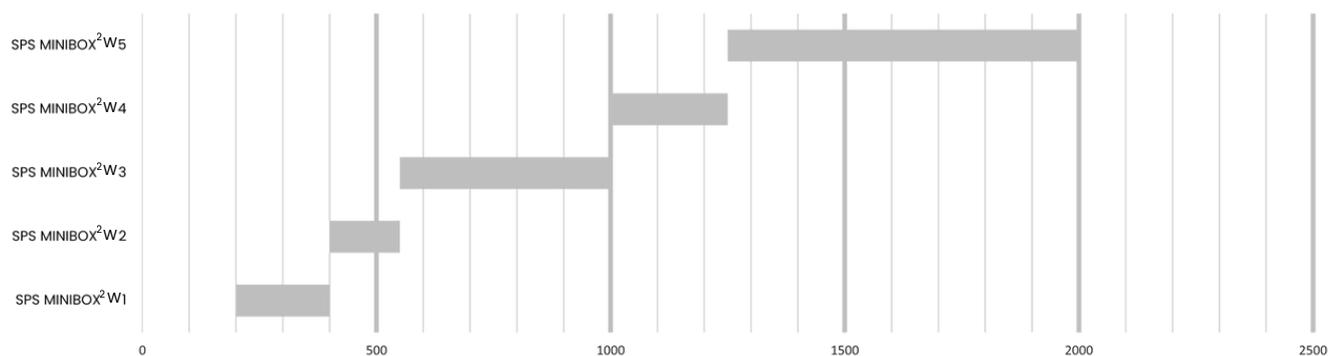
Технические параметры



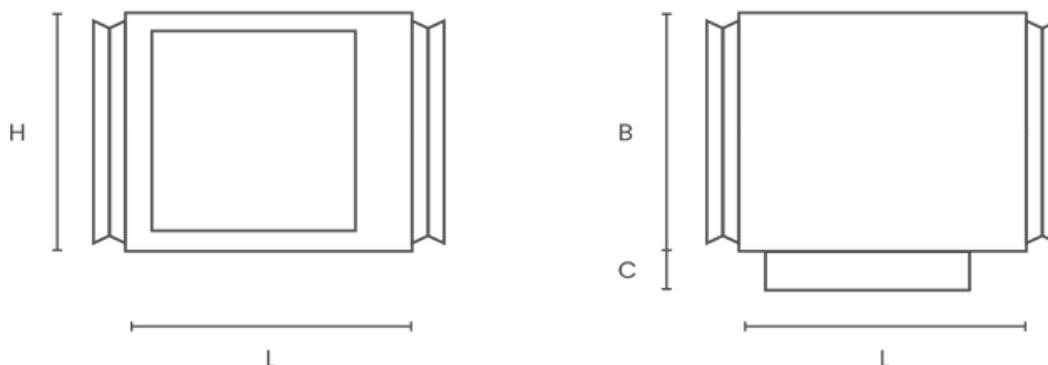
Размер установки		NW-1	NW-2	NW-3	NW-4	NW-5	
Диапазон производительности	min.	200	400	550	1000	1250	
	max.	400	550	1000	1250	2000	
Рабочее давление	[Pa]	300	300	300	400	500	
КПД рекуперации тепла	[%]			-			
Масса	[kg]	38	38	46	49,5	54,3	
Габариты	L	680	680	680	800	800	
	B	450	450	500	550	700	
	C	50	50	50	50	50	
	H	340	340	400	400	400	
Изоляция	[mm]			30			
Размер патрубков	[mm]	fi200	250x200	300x250	375x300	500x300	
Энергопотребление	мощность двигателя	[kW]	0,17	0,17	0,17	0,5	0,5/0,78
	Макс. мощность эл. нагревателя	[kW]			-		
	Макс. мощность вод. нагревателя	[kW]	6,3	8,7	16,9	21,5	34,2
Ток двигателей (макс.)	[A]	1,7	1,7	1,7	2,5	2,5/4	
Электропитание устройства	[V,Hz]			3~400, 50			

Фильтры

ISO Coarse > 65% (G4),
ISO ePM10 > 50% (M5),
ISO ePM1 > 70% (F7)



Технические параметры



Размер установки			W-1	W-2	W-3	W-4	W-5
Диапазон производительности	min.	[m³/h]	200	450	700	1100	1700
	max.		450	700	1100	1700	2100
Рабочее давление		[Pa]	300	300	300	400	500
КПД рекуперации тепла		[%]			-		
Масса		[kg]	29	29	31	38	42
Габариты	L	[mm]	500	500	500	500	500
	B	[mm]	450	450	500	550	700
	H	[mm]	340	340	340	400	400
Изоляция		[mm]			30		
Размер патрубков		[mm]	fi200	250x200	300x250	375x300	500x300
Энергопотребление	мощность двигателя	[kW]	0,17	0,17	0,17	0,5	0,5/0,78
	Макс. мощность эл. нагревателя	[kW]			-		
	Макс. мощность вод. нагревателя	[kW]			-		
Ток двигателей (макс.)		[A]	1,7	1,7	1,7	2,5	2,5/4
Электропитание устройства		[V,Hz]	3~400, 50				

Фильтры

ISO Coarse>65% (G4) ,
ISO ePM10>50% (M5),
ISO ePM1>70% (F7)

